Index of Claims

Application	/Control	No.
-------------	----------	-----

10/800,135

Reexamination
USUDA, HIDENORI

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Examiner

K. Feggins

2861

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

1								, 		_	<u> </u>									_						J —
1	Cla	im	L	,			Dat	e_			_		Cla	im	_			(Date	е		_		Į	CI	ai
S2	Final	Original	7										Final	Original											Final	
S2		1	-	十			1	1	┢	┢	\vdash	1		51								T		1		t
3			7	\vdash	\vdash	T	T	T	┢															1		t
4 5 5 5 6 55 7 55 8 55 9 5 10 60 -11 60 61 61 12 63 13 63 64 64 15 66 66 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 <tr< td=""><td></td><td>3</td><td>\sqcap</td><td>T</td><td>\vdash</td><td>T</td><td></td><td>T</td><td>T</td><td></td><td>Г</td><td>1 </td><td></td><td>53</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td><td></td><td>1</td><td></td><td>T</td></tr<>		3	\sqcap	T	\vdash	T		T	T		Г	1		53				_				i		1		T
5			П	T	Τ		1							54										1		T
6		5	П		1							1												1		T
7 8 9 7 58 58 59 10 10 10 17 59 60 60 61 17 62 65 16 66 66 17 71 18 68 19 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70			П		Т	П						1		56										1		T
S			П			1			Π					57										1		T
10			П			Π			Π					58												1
11			V											59										}		Τ
12			V]		Γ
13				<u>P</u>	_	L	L		L					61]		Ľ
14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99			L,	4_	_	L	<u> </u>		L	L	L]		L
15				<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_			63				_								Ľ
16 17 66 67 68 18 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 60 70 70 70 70 70 71 72 72 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 76 76 77 77 78 88 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 83 83 83 83 <t< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>L</td><td>_</td><td>_</td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>]</td><td></td><td>Ľ</td></t<>			_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L	_	_												_]		Ľ
17 18 67 18 68 69 20 70 70 21 71 71 22 72 73 24 74 74 25 75 76 27 77 77 28 79 79 30 80 81 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 99 48 99 99			1	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L					_										Ľ
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 49 99	—		_	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	↓_	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>			66	_								_		L	╀
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	1		L	L	ļ		ļ	<u> </u>	ļ	<u> _</u>	_				_			_		_			_			Ļ
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_	 	_	<u> </u>	ļ.,	_	_	_			68									-]		Ľ
21 71 72 73 74 74 74 74 74 75 76 76 77 77 78 77 78 79 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 <td< td=""><td> </td><td>19</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</td><td>┞</td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>69</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>Ľ</td></td<>		19	_	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┞	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			69	_				_	_			<u> </u>			Ľ
22 23 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 26 76 77 78 79 29 79 80 81 82 33 82 83 83 83 33 84 84 84 84 35 85 86 86 86 37 87 88 89 90 90 40 90 90 90 90 91 92 93 93 94 94 94 94 94 94 94 94 95 96 96 96 97 97 97 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	\vdash	20	_	┞	╙	<u> </u>	╄	<u> </u>	<u> </u>	_	_				_		Ш		_	_		<u> </u>	_	ļ		Ļ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	 		<u> </u>	1_	<u> </u>			_							ļ.,					_		<u> </u>	_			Ļ
24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	\downarrow	22	L	┡	↓	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>												_	ļ		Ļ
25 26 27 76 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>						_	_		_		_	<u> </u>			1
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24	<u> </u>	┡	┞	<u> </u>	 	 	 	L.	<u> </u>			74	_	_	_			_		_	_			╀
27 28 29 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-	 —	<u> </u>	├	₽	⊢	⊢	<u> </u>	_			/5	_	_		_	_	<u> </u>	_	_		ļ	<u> </u>	╀
28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26	-	-	├-	⊢	├	⊢	 	├-	├—			75	_				_	_	_	_	-	-		+
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			┞	├-	-	-	⊢	┝	├_	<u> </u>	├				_	Н	_			-		_	├	1		╀
30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	+	20	-	╁	⊢	┢	╁	⊢	⊢	⊢				70	\vdash	Н		_	_	\vdash		-	-	┨		┾
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		├	╌	\vdash	\vdash	╁	\vdash	⊢	├	├─				_			_	_	\vdash	-	┝	┢	┨		╁
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		⊢	╂━	┝	⊢	╁	\vdash	⊢	⊢	┝				-	_	-		_		_	 	 	┨		╁
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	\vdash	\vdash	\vdash	╁	┢	\vdash	┢	-			82		Н		_		-		-	├	┨	<u> </u>	+
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┝	\vdash	\vdash	┝	╫┈	\vdash	┢	 —		1		83	\vdash	Н			_	-	-	┝	-	┨	<u> </u>	+
35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\vdash	+		+	\vdash	H	\vdash	-	1			-	Н		_	_		-	-		┧		t
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	-	\vdash	\vdash	┢	╁	├-	\vdash	-		l		85	\vdash		\vdash	_				H		ł	-	╁
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 			\vdash	\vdash	✝	1-	1-	\vdash	\vdash	 	1			\vdash	H	H	 	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	1	 	†
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	H	\vdash	\vdash	 	_	╁	\vdash	1	\vdash					Н	\dashv	_	_	\vdash	-			1		†
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	1	\vdash	t	T	H	 	1	1	1 1				Н	\dashv	\vdash	_	\vdash		1	\vdash	1		t
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	Г	 	T	t	t^-	T	 		Г	1 1				Н	Н		_	\vdash	-	 	\vdash	1		T
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				T	\top	T	T	T	\vdash	\vdash	Г			_		П	\vdash		_	\vdash		T		1		t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41		1	1	t	T	† <u> </u>	T	1		1 1		91			\neg					T	 	1		T
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				T		Т	T	1	T	Π						П		\Box				Г	\vdash	1		t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							T		T	Г	Г	1												1		T
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44		Т	П	П	Т	П		T	Г	1 1		94						Г	Г	Г		1		T
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45		Τ	Τ	П	T	Π]		95						Г				1		T
47 48 49 98 99 99		46		Т	Γ		П		Π]		96									1	1		T
48 98 99		47			Г		Т	П		Г]		97						\Box			Γ_	1		T
49 99 99		48]		98								Г	Π	1		T
50 100 100		49]		99									П	1		T
		50							L]		100							Г	Π	Π	1	Γ	Τ

Cli	aim	Γ-			-	Date				\neg
			П							П
ā	Original		l							
Final	ij		ŀ							
	0			l						
	101	Т	\vdash	_		_	\vdash	Г		Н
	101 102			\vdash		\vdash				П
	103					\Box				П
	104									П
	105									П
	106									
	107									
	108									
	109 110									
	110			L	_					
	111				_	_	L		L	
	112 113			L	_	_		_		Ш
	113			<u> </u>	_	_		L	_	Ш
	114 115	L		L	<u> </u>	_	L	L		Ш
	115	ļ	L	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>		L	
	116		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	<u> </u>	L.	L_	Ш
	117 118	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	L_	L	<u> </u>	
	118		_	_		_				
	119	_	_	<u> </u>	_	_				
	120			<u> </u>					_	Ш
	120 121 122	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_			Н
	122	-	_	_	_	_		_	_	Н
	123 124	H	_	<u> </u>	_	\vdash	_	_	_	Н
	124	H	_	_	_	\vdash	_	H		Н
	125 126 127	-	-		-	<u> </u>		-		Н
	127	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	-	-	Н
	128	\vdash	\vdash	┢	-	H	_		\vdash	Н
	128 129 130		H	\vdash	-	_	-	-	-	Н
	130	-	Н	\vdash	_	\vdash	_	-	_	Н
	131			\vdash		\vdash			-	Н
	131 132	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
	133	_	\vdash	\vdash	_	_	_	_	_	Н
	134		Г	\vdash			Т	г	-	Н
	135	П							_	П
	136		Г							П
	136 137									
	138									
	139 140									
	141		_	_			L	L		Ш
	142	L	L				Щ	L		Ш
	143		<u> </u>	L		Ш				
	144	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	L	L_	Ш
	147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		L	L.	_	Щ
	148	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	149	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	150	L	<u>_</u>	L_		_	<u> </u>	L_	<u>_</u>	Ш